

中国石化新湾里加氢站投运 芜湖市第二条氢能公交示范线开通



2024年1月16日，10辆崭新的奇瑞氢能公交车完成氢气加注，标志着中国石化安徽芜湖石油公司第二座加氢站正式投入运营，这也是继2022年11月开通首条氢能示范线后，芜湖市第二条投入使用的氢能公交示范线。芜湖公司总经理李光喜、中石化安徽绿氢能源有限公司副董事长尹志胜、芜湖公交集团总经理候启林以及芜湖市交通运输局相关人员等出席仪式。



新湾里加氢站位于芜湖市鸠江区万春中路与经三路交叉口，占地面积6400平方米，除传统油品服务外，同时集氢能、充电、光伏发电等多种新能源，以及易捷便利店为一体的综合能源服务站，可满足车主加油、加氢、充电、购物、洗车等多种需求。

站内配备卸氢、增压、加氢、氮气等系统，日加注能力1000公斤，每天可满足50辆氢能公交车加氢需求。为便于氢能车辆到站补能，该站单独设置加氢区，新建加氢罩棚，安装了两台加氢机，可满足两台车辆同时加注。站点房屋顶安装了110平方米太阳能板，年发电量约1.2万度；入口处配备充电桩，每天可满足约80车次的充电服务。



此次开通的氢能公交示范线为49路公交车路线，芜湖公交公司新投运10辆氢公交车配套服务。公交车造型美观、外观大气、车辆噪音小、运行平稳，其能量转化过程不涉及燃烧、无机械损耗、能量转化率高，产物仅为电、热和水蒸气，全程无碳排放，实现了零排放、零污染。每辆车加满氢气仅需10分钟，续航里程约300公里，真正做到高效率、高续航，为芜湖市民绿色低碳出行提供便利。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/206389.html>